

ZÁRADÉK

(FUV/03/1403)

A betöréses lopás és rablás eseteire szóló vagyonvédelmi szabályzat

Jelen szabályzat a vagyonbiztosítás különös szerződési feltételeivel (VAGY1403), valamint az elektronikus műszerbiztosítás különös szerződési feltételeivel (EMU1403) együttesen érvényes.

Jelen függelékben foglaltakat kell alkalmazni a Belföldi szállítmánybiztosítás különös szerződési feltételei (FUV/21/1403) 7.3. pontjában megfogalmazott közbenső tárolás fedezet keretében térítendő betöréses lopás, rablás károk esetén is.

I. KOMPLETT LÉTESÍTMÉNYEK, ÜZEMEK, RAKTÁRTELEPEK, KERESKEDELMI ELOSZTÓHELYEK VÉDELMI SZABÁLYAI

1. Általános rendelkezések

1.1. Az alábbi védelmi szinteket komplett létesítmények, üzemek, raktártelepek, kereskedelmi elosztóhelyek biztosítása esetén, a vagyonbiztosítás különös szerződési feltételei (VAGY1403), az all risks vagyonbiztosítás különös szerződési feltételei (VAR1403), 3.2.1.-3.2.3. és 3.2.5. pontjaiban, illetve az elektronikus műszerbiztosítás különös szerződési feltételei (EMU1403) 3.2. pontjában meghatározott vagyoncsoportok vonatkozásában (telephelyi összesen érték) kell alkalmazni.

1.2. A betöréses lopás, rablás biztosítási fedezete kizárólag a vagyon vagy elektronikus műszerbiztosításban biztosított vagyontárgyakra terjed ki.

1.3. A védettségi szint meghatározásánál nem vehető figyelembe az a védelmi berendezés, eszköz, elem, amely a kár bekövetkezésének időpontjában nem volt meg, vagy nem volt üzembe helyezve, illetve nem működött.

2. Vagyonvédelmi szintek

2.1. - 1. sz. védettségi szint:

2.1.1. A védett terület jól körülhatárolt, a kerítés csak komoly erőfeszítéssel, illetve különböző segédeszközök alkalmazásával küzdhető le;

2.1.2. A folyamatos figyelés/őrzés biztosítva van;

- 2.1.3. A nyílászárók a teljeskörű mechanikai védelemnek megfelelően védettek, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak felszerelve;
- 2.1.4. Az őrk egymástól halló- és látótávolságon belül vannak, az egész területet figyelik;
- 2.1.5. Az épületeken kívül kutyás járőrök, az épületen belül őrk teljesítenek szolgálatot;
- 2.1.6. Az őrk közötti állandó információcsere biztosítva van;
- 2.1.7. A kritikusabb pontok elektronikai jelzőrendszerrel is el vannak látva (pénztárterem, páncélszekrény, stb.);
- 2.1.8. Közvetlen összeköttetés van az őrzést végző szakszolgálat központjával, a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres szolgálattal.

2.2. - 2. sz. védettségi szint

- 2.2.1. A védett terület jól körülhatárolt, a kerítés csak komoly erőfeszítéssel, illetve különböző segédeszközök alkalmazásával küzdhető le;
- 2.2.2. A megvilágítás biztosítja a folyamatos megfigyelést;
- 2.2.3. A nyílászárók a teljeskörű mechanikai védelemnek megfelelően védettek, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak felszerelve;
- 2.2.4. Az épületeken kívül kutyás járőrök, az épületen belül fegyveres őrk teljesítenek szolgálatot, de a terület folyamatos és teljes figyelésére nincs mód;
- 2.2.5. Az őrk közötti állandó információcsere biztosítva van;
- 2.2.6. A kritikusabb pontok elektronikai jelzőrendszerrel is el vannak látva (pénztárterem, páncélszekrény, stb.);
- 2.2.7. különféle telekommunikációs eszközök felhasználásával a rendkívüli eseményeket jelenteni lehet a szakszolgálat központjának, a rendőrségnek vagy egyéb fegyveres szolgálatnak.

2.3. - 3. sz. védettségi szint

- 2.3.1. A védett terület jól körülhatárolt, de a behatolás különösebb erőfeszítést nem igényel;
- 2.3.2. A megvilágítás biztosítja a folyamatos megfigyelést;
- 2.3.3. Az épületek között járőrszolgálat van;
- 2.3.4. A nyílászárók a részleges mechanikai védelemnek megfelelően fizikailag védve vannak, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak felszerelve;
- 2.3.5. A kritikusabb pontok elektronikai jelzőrendszerrel is el vannak látva (pénztárterem, páncélszekrény, stb.)
- 2.3.6. A védelem szempontjából a legfontosabb objektumrészt (pl. a páncéltermet) fegyveres őr védi;
- 2.3.7. Telefon-összeköttetés biztosítja a kapcsolatot a szakszolgálat központjával, a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres szolgálattal.

2.4. - 4. sz. védettségi szint

- 2.4.1. A védett terület jól körülhatárolt, de a behatolás különösebb erőfeszítést nem igényel;
- 2.4.2. A főépületben biztonsági őrszolgálat van;
- 2.4.3. Az épületek között járőrszolgálat van;
- 2.4.4. A nyílászárók a részleges mechanikai védelemnek megfelelően fizikailag védve vannak, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak ellátva;
- 2.4.5. A kritikusabb pontok elektronikai jelzőrendszerrel is el vannak látva (pénztárterem, páncélszekrény, stb.);
- 2.4.6. A védelem szempontjából a legfontosabb objektumrészt (pl. a páncéltermet) külön őr védi;
- 2.4.7. Telefon-összeköttetés biztosítja a kapcsolatot a szakszolgálat központjával, a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres szolgálattal.

2.5. - 5. sz. védettségi szint

- 2.5.1. A védett terület jól körülhatárolt, de a behatolás különösebb erőfeszítést nem igényel;
- 2.5.2. A főépületben 24 órás portaszolgálat van;
- 2.5.3. A nyílászárók a részleges mechanikai védelemnek megfelelően fizikailag védve vannak, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak ellátva;
- 2.5.4. A kritikusabb pontok elektronikai jelzőrendszerrel is fel vannak szerelve (pénztárterem, pánccsaszekrény, stb.);
- 2.5.5. Telefon-összeköttetés biztosítja a kapcsolatot a szakszolgálat központjával, a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres szolgálattal.

2.6. - 6. sz. védettségi szint:

- 2.6.1. A védett terület jól körülhatárolt, de a behatolás különösebb erőfeszítést nem igényel;
- 2.6.2. Nincs őrzés;
- 2.6.3. A nyílászárók a minimális mechanikai védelemnek megfelelően fizikailag védve vannak, kívülről nem nyithatók, az ajtók biztonsági zárral vannak ellátva.

3. Szolgáltatási limitek

3.1. A Biztosító biztosítási esemény bekövetkezése esetén legfeljebb a behatolás helyén, a káresemény időpontjában ténylegesen fennálló védettségi szintnek megfelelő és az alábbi táblázatban felsorolt szolgáltatási limitek erejéig áll helyt (a szolgáltatás azonban nem haladhatja meg a károsodott vagyontárgy vagy vagyongsoport biztosítási összegét).

1. sz. táblázat

Védettségi szint	Kártérítés mértéke (E Ft)
1. védettségi szint	1 000 000 felett
2. védettségi szint	1 000 000
3. védettségi szint	700 000
4. védettségi szint	400 000
5. védettségi szint	100 000
6. védettségi szint	20 000

3.2. Amennyiben a káresemény időpontjában a behatolás helyén legalább a minimális mechanikai védelem feltételei nem teljesülnek, a Biztosító nem nyújt szolgáltatást.

II. AZ ÉRTÉKCIKKEK TÁROLÁSI SZABÁLYAI

1. Általános rendelkezések

- 1.1. A szerződési feltételek 1.2.4 pontja szerinti értékcikkeket a választott biztosítási összegre meghatározott védelmi színvonalú helyiségben (2. pont, illetve 2. számú táblázat) a következők szerint kell tárolni:
- 1.1.2. mobil vagy rögzített lemezkazettában, pénztárgépben 100 E Ft-ig,
- 1.1.3. tűzgátló lemezszekrényben 300 E Ft-ig.

1.2. A fentieket meghaladó összeg csak a Mabisz által a megfelelő értékhatárra* bevizsgált és ajánlott (minősített), előírászerűen elhelyezett és rögzített (telepített) lemez-, illetve páncélszekrényben tárolható.

1.3. 1 000 000 Ft-ot meghaladó értékűk esetén az értéktárolót el kell látni testhang- és nyitásérzékelővel, az elektronikai jelzőrendszerbe – riasztóba – kötötten.

A lemez- vagy páncélszekrényt, páncéltermet a Mabisz előírásai szerint kell telepíteni, megépíteni.

(* Az értékhatárok A és G fokozat között megduplázódnak, ha az értéktárolókat ellátják fűrés- és nyitásérzékelővel, és bekötik azokat az elektronikai jelzőrendszerbe. Az értékcikkek tartalmazó értéktárolókat az elektronikai jelzőrendszerbe be kell kötni.)

2. Vagyonvédelmi szintek

2.1. – 1. sz. védelmi osztály

- Teljeskörű mechanikai védelem;
- Elektronikai jelzőrendszer;
- Szakszolgáltató által végzett rendszeres és dokumentált karbantartás;
- Biztosító által minősített rendszer;
- Biztonsági őrség;
- Közvetlen, vezeték nélküli összeköttetés a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres vagyonvédelmi szakszolgálattal.

2.2. – 2. sz. védelmi osztály

- Teljeskörű mechanikai védelem;
- Elektronikai jelzőrendszer;
- Szakszolgáltató által végzett rendszeres és dokumentált karbantartás;
- Biztosító által minősített rendszer;
- Állandó (24 órás) portaszolgálat;
- Automatikus távjelzés a rendőrségnek vagy egyéb vagyonvédelmi szakszolgálatnak.

2.3. – 3. sz. védelmi osztály

- Teljeskörű mechanikai védelem;
- Elektronikai jelzőrendszer;
- Rendszeres és dokumentált karbantartás;
- Biztosító által minősített rendszer.

2.4. – 4. sz. védelmi osztály

- Teljeskörű mechanikai védelem;
- Elektronikai jelzőrendszer;
- Biztosító által minősített rendszer.

2.5. – 5. sz. védelmi osztály

- Teljeskörű mechanikai védelem;
- Elektronikai jelzőrendszer.

2.6. – 6. sz. védelmi osztály

- Részleges mechanikai védelem.

2.7. – 7. sz. védelmi osztály

- Minimális mechanikai védelem.

3. Szolgáltatási limitek

3.1. A Biztosító, biztosítási esemény bekövetkezése esetén, legfeljebb a behatolás helyén, a káresemény időpontjában ténylegesen fennálló védeettségi szintnek megfelelő és az alábbi táblázatban felsorolt szolgáltatási limitek erejéig áll helyt (a szolgáltatás azonban nem haladhatja meg a károsodott vagyontárgy vagy vagyoncsoport biztosítási összegét).

2. sz. táblázat

Védelmi osztály	Kártérítés mértéke (E Ft)
1. védelmi osztály	200 000 felett
2. védelmi osztály	200 000
3. védelmi osztály	100 000
4. védelmi osztály	40 000
5. védelmi osztály	20 000
6. védelmi osztály	500
7. védelmi osztály	250

III. AZ ÉRTÉKCIKKEK SZÁLLÍTÁSI SZABÁLYAI

1. Az értékciókat a következők szerint kell szállítani

Biztosítási összeg	Szállítási előírások
500 000 Ft-ig	1 fő által, tetszőleges módon
500 001 - 2 000 000 Ft	1 fő által, riasztójelzést adó, illetve füst- vagy festékpátronos – tehát a pénzt támadás esetén letörölhetetlenül megjelölő – pénzszállító-táskával, konténerrel
2 000 001 – 5 000 000 Ft	2 fő által, füst- vagy festékpátronos pénzszállító táskával, konténerrel

IV. VAGYONVÉDELMI FOGALMAK

1. Biztonsági zár

Biztonsági zárnak minősül – tartószerkezetével együtt – a Mabisz által bevizsgált és ajánlott (minősített) biztonsági lakat, továbbá a minimum 5 csapos hengerzárral ellátott zárszerkezet, a minimum 6 rotoros mágneszárral ellátott zárszerkezet, a Mabisz által az MSZN 1303-as szabvány szerinti 4-es, vagy 5-ös biztonsági fokozatba sorolt, ajánlott (minősített) csapos, vagy kéttollú, kulcsos, lamellás, illetve bármilyen működési elven működő zár, továbbá minden olyan lamellás zárszerkezet, amelyet a Mabisz biztonsági kategóriájúként ajánlott (minősített), és minimum 10 000 variációs lehetőséggel rendelkezik.

2. Bevészőzár

Az ajtólapba sülylesztve szerelt zárszerkezet, amely a faajtónak a betöréssel szembeni ellenálló képességét nagymértékben gyengíti.

3. Blokkzár

A blokkzár többfunkciójú elektromechanikus zárszerkezet. Alapfunkciója azonos a bejárati ajtók biztonságos zárását szolgáló standard zárákéval, ezzel azonos fontosságú kiegészítő funkciója az elektronikai behatolásjelző rendszer élesítése, illetve az éles üzemmódból való kikapcsolása (értelemszerűen a zárással, illetve a nyitással végrehajtva). Az élesítési funkcióhoz kapcsolódó kiegészítő szerepe az, hogy ha a behatolásjelző rendszer élesítést gátló állapotot jelez, a mechanikus zár blokkolásával jelzi a rendellenességet.

4. Lakat

Nem tekinthetők biztonsági zárnak a hagyományos és a Mabisz-minősítéssel nem rendelkező lakatok. Biztonsági zárnak csak az a lakat számít (funkcionálisan), amelynek a tartószerkezetével együtt van Mabisz-minősítése a minősítésben meghatározott – betartandó – feltételekkel és fokozatban (részleges mechanikai-fizikai védelmi szint, teljeskörű mechanikai-fizikai védelem).

5. Zárasmélység

Teljes zárás esetén a zárnyelvnek az ajtótokban (vagy a rögzített ajtószárnyban) kialakított zárfogadónak a közös szakasza (teljes záraskor a zárnyelv „ajtótokba tolódó” részének hossza mm-ben).

6. Záráspontosság

Az ajtó csukott és zárt helyzetében az ajtótok és az ajtólap éle közötti legnagyobb távolság mm-ben meghatározva (kétszárnyú ajtók esetében a szárnyak ajtólap élei közötti távolság).

7. Többpontos zárás (két vagy több biztonsági zár is)

A (zár)reteszelészt végző vasalatok (vagy rudazatok, „nyelvek”) közötti távolság legalább 30 cm.

8. Törésvédelem (törésvédett)

Beépített helyzetében törésvédett kivitelű az a műszaki megoldás, ami az ajtólap kialakításával vagy kiegészítő – külső oldalról nem szerelhető – biztonsági vasalattal megakadályozza, hogy a hengerzártestet egy (cél)szerszámmal megfogják, és a zárból kitörjék. (Tehát a zárcilinder az ajtólap, vagy a védelem síkjából maximum 2 mm-t nyúlhat ki.)

9. A fúrás elleni védelem

A zárszekrény, illetve a hengerzárbetét akkor fúrásvédett, ha egy legfeljebb 500 W – vagy azzal egyenértékű – teljesítményű géppel/eszközzel, HSS minőségi fúrószárral, 3 percen keresztül e célból végzett roncsolásos támadás nem teszi lehetővé a nyitást.

10. Reteszhúzás elleni védelem

Kizárólag a kétszárnyú – bejárati – ajtók egyik szárnyának rögzítését általában tolóretesz szolgálja. A tolóretesz nyelve – rudazata – a küszöb- és szemöldökfába tolt helyzetében az ajtólapot „rögzíti”.

Reteshúzás ellen akkor védett a (kétszárnyú) bejárati ajtó, ha az úgynevezett nem nyíló szárny alsó és felső részén található, rögzített riglik (reteszek) illetve annak függőlegesen mozgó(csúszó) része például átfúrással és csavarral rögzítve van és a toló- vagy billenőreteszekhez a két ajtószárny közötti illeszkedésnél nem lehet hozzáférni. (Az ajtólapok csatlakozásának pontossága nem manipulálható a nyíló/fix ajtólapok kellő merevsége miatt, és/vagy a retesz működését olyan műszaki megoldás blokkolja, hogy a rögzítés csak nyitott ajtószárnyal oldható fel.)

11. Kiemelés elleni védelem

A nyílászáróra eredetileg vagy utólag felszerelt olyan műszaki megoldás, amely külső oldali támadás esetén megakadályozza a zárt ajtónak, ablaknak a zsanérról való leemelését.

12. Be- és kifeszítés elleni védelem

Olyan standard vagy pótlólag létesített szerkezetek, anyagok és műszaki megoldások összessége, amely megakadályozza, hogy a nyílászárót becsukott és zárt helyzetében kívülről be- vagy kifeszítsék.

Alapvető feltétel a minél jobb záráspontosság, de megfelelő pl. a keret és az ajtólap élének vasalása és a hevederzár is.

13. A zárlemez megerősítése

A hagyományos technológiájú és szerkezetű fatok megerősítése a zárnyelvet fogadó szakasz nyitásirányú oldalán, elsősorban egy profilacéllemez szerkezettel és speciális, dübel jellegű csavarrögzítésekkel, amivel a tokozat feszítéssel szembeni ellenállása jelentősen növelhető.

14. Szilárdság

A minimális, a részleges és a teljeskörű mechanikai, fizikai védelem alkotórészét képező külső vagy belső térelhatároló épületszerkezeteknek (falazatoknak, földemeknek, padozatoknak) a különböző roncsolásos, áthatolási célú bontással (és annak kísérletével) szembeni ellenálló képessége.

15. Minősített rács

A rácsosztás mérete legfeljebb 100*300 mm; a tömör rácspálcák keresztmetszete, merevsége, darabolási ellenállása megegyezik a legalább a 12 mm átmérőjű köracélal. A rács (falazathoz való) rögzítéseinek száma legalább 4, és egymástól mért távolságuk legfeljebb 30 cm. A rögzítések „mélysége” minimum 10 cm, és kívülről nem szerelhetők.

16. Biztonsági üveg

Betörésvédelmi szempontból az üvegezés biztonsági üvegnek tekintendő, ha érvényes Mabisz minősítése szerint – érdemi behatoláskésleltető ellenállása következtében – alkalmas a minősített rács helyettesítésére.

A hagyományos szilikát anyagú betöréskésleltető és -gátló biztonsági üvegezések többrétegű ragasztott üvegek, amelyek a betöréssel szembeni ellenálló képességüket elsősorban a speciális ragasztórétegeknek köszönhetik.

A biztonsági üvegek másik csoportját a homogén szerkezetű, szerves bázisú – polikarbonát – anyagból készülő műanyag „üvegek” teszik ki.

(Figyelem! Nem minősül biztonsági üvegnek betörésvédelmi szempontból az ún. securit glass, aminek elnevezésében a „biztonság” szó arra utal, hogy gyártástechnológiájából következően – mivel edzett üveg – nem éles szilánkokra, hanem apró, gömbölyű szemű darabokra törik, így nem okoz súlyosabb sérülést.)

17. Vagyonvédelmi fólia (áttöréskésleltető célú)

Vagyonvédelmi – áttöréskésleltető – hatású az a fólia (illetve az azzal szerelt üveg), amire vonatkozóan a fóliának érvényes Mabisz-minősítése van, és a tanúsítvány szerinti beépítési feltételeket a telepítő jognyilatkozattal igazolta.

A vagyonvédelmi fólia néhány száz mikron vastagságú műanyag fólia, amelyet általában vízbázisú ragasztóanyaggal rögzítenek az üvegfelületre.

A védendő oldalon vagyonvédelmi fóliával felszerelt üvegen a fólia szerepe az „áttörésállóság” bizonyos mértékű javítása azáltal, hogy ha megkísérlik áttörni, az üvegtábla nem esik azonnal szilánkokra, és nem szóródik szét. Ennek az az oka, hogy a törött üvegdarabok (tábladarabok, cserepek) a fólián megtapadva egy ideig még táblaszerűen

„egyben” maradnak, így a törött üvegtábla mellett tartózkodó személynek van ideje elmenekülni, és a szilánkok által okozta sérüléseket elkerülni.

(Figyelem! A csak fóliával ellátott – normál építőipari és/vagy „securit” – üvegek elhanyagolható mértékű betörés-ellenállásuk miatt rács helyettesítésére nem alkalmasak.)

18. Mabisz ajánlás (minősítés)

A Magyar Biztosítók Szövetsége (Mabisz) Vagyonbiztosítási Tagozata által felügyelt minősítési eljárás eredménye (ún. tanúsítvány). A minősítési tanúsítvány rögzíti az adott vagyonvédelmi eszköz (termék) – különféle biztosítói eljárásokat és szerződéses kapcsolatrendszereket érintő – alkalmazásának, alkalmazhatóságának a jellemzőit.

19. Üzemképeség

Üzemképes az elektronikai behatolásjelző rendszer, ha funkcióinak működőképessége lehetővé teszi az élesítési utasítás fogadását („a rendszer élesíthető”).

20. Riasztásmentes állapot

Az elektronikai behatolásjelző rendszer éles üzemmódban van, de nincs riasztási állapotban (ezzel jelzi, hogy a rendszer által felügyelt térben, abban az adott időpontban nem észlel riasztást kiváltó okot).

21. Lemezszekrény

Olyan értéktároló, amelynek Mabisz minősítése: „lemezszekrény”; továbbá a minősítéssel javasolt kockázatvállalási értékhatára nem haladja meg a 2 millió Ft összeget. A minősítés tartalmazza mindazon paramétereket (pl. rögzítés stb.), amelyek a telepítéskor és a használatkor a javasolt értékhatárt figyelembe véve alkalmazandók.

22. Páncélszekrény

Olyan értéktároló, amelynek Mabisz-minősítése: „páncélszekrény”; továbbá a minősítéssel javasolt kockázatvállalási értékhatára meghaladja a 2 millió Ft összeget. A minősítés tartalmazza mindazon paramétereket (pl. rögzítés stb.), amelyek a telepítéskor és a használatkor a javasolt értékhatárt figyelembe véve alkalmazandók.

23. A minimális mechanikai védelem

23.1. Minimális a mechanikai védelem, ha lezárt helyiség határoló szerkezetei az alábbi követelményeket kielégítik:

23.1.1. A falazat, födém, padozat szilárdsága nagyobb, vagy legalább egyenértékű a 6 cm vastag, tömör, kisméretű téglá szilárdságával. E feltétel alkalmazásakor egyenértékűnek tekintendő a legalább 2 rétegű, minimum 1,5 mm vastag fémlémezből készült falazat, az „Ytong” téglából, gipszkartonból készült falazat, illetve a legalább 10 cm vastagságú, kétoldalt fa-, fémburkolatú, hab, vagy egyéb töltőanyagból készült szendvicsszerkezet és a kopolit üvegből, illetve az üvegtéglából készült falazat is.

23.1.2. A kétszárnyú ajtószervezetek reteshúzás ellen védettek.

23.1.3. Az ajtók zárását legalább 1 db biztonsági zár végzi. Hengerzár esetén a szerelést letörés ellen védetten kell végezni, ami azt jelenti, hogy az ajtólap, vagy a védelem síkjából maximum 2 mm-t nyúlhat ki (A hengerzár esetleges gyári, beépített törés elleni védelme nem elégséges!)

23.1.4. Az üvegezett nyílászárók össz-üvegvastagsága (pl. thermo üveg esetén a 2 vagy 3 üvegtábla együttes vastagsága), illetve legalább 5 mm legyen. Amennyiben ennél vékonyabb, úgy csak az üveg vagyonvédelmi fóliával történő bevonásával felel meg a minimális mechanikai védelem követelményeinek.

23.1.5. Minimális mechanikai védelem alkotó elemének tekintendő az elektromos nyitású, elektronikus vezérlésű garázsajtó, ha más mechanikai védelemmel nincs felszerelve.

24. A részleges mechanikai védelem

24.1. Részleges a mechanikai védelem, ha a védett helyiség paraméterei megfelelnek a minimális mechanikai védelemnél előírtakon túl a következőknek:

- 24.1.1. A védett helyiség határoló szerkezeteinek szilárdsága egyenértékű a 12 cm-es tömör, kisméretű falazó téglá szilárdságával. Ilyen pl. a 6 cm-es vasbetonfal, vagy a három, vagy több rétegű szendvicsszerkezet is.
- 24.1.2. A járószinttől 3 méternél alacsonyabb alsó élmagasságú és segédeszköz nélkül elérhető üvegezett nyílászárók (ablakok, ajtók, oldal-, felül világítók, kitekintő ablakok, kirakatok, kirakatszekrények, portálok) vagyonvédelmi fóliával védettek. Amennyiben a nyílászárók élmagassága a járószinttől 3 m-nél magasabb található, azonban a behatoláshoz valamely melléképület, épületrész, faág, beépített létra hozzáférést biztosít, a nyílászáró üvegezését szintén vagyonvédelmi fóliával kell ellátni. A vagyonvédelmi fóliát erre szakosodott vállalkozás kell telepítse. A részleges mechanikai védelemnek megfelelnek a Mabisz által ajánlott (minősített) P1A, P2A, P3A és P4A, átdobás-gátló üvegek is. (A0, A1, A2, A3). Ez utóbbiakhoz vagyonvédelmi fólia nem szükséges.
- 24.1.3. A bejárati- és garázsajtók legalább 25 mm vastagságúak, homogén és tömör keményfa szilárdságával megegyező szerkezetűek, amennyiben kitekintő ablakosak, kívülről csak roncsolással szerelhető, behatolást gátló ráccsal felszereltek.
- 24.1.4. Az ajtók kiemelés és befeszítés ellen védettek.
- 24.1.5. Az ajtók zárását minimum 2 db törés ellen védett biztonsági zár végzi, úgy hogy a 2 záródási pont közötti távolság legalább 30 cm.
- 24.1.6. A zárás mélysége minimum 14 mm.
- 24.1.7. Bevésőzár esetén faajtónál a zárszekrény kívülről legalább 1,5 mm vastag és a zárszekrény területének kétszeres méretét elérő vaslemezzel megerősített, csak roncsolással oldható módon távolítható el.
- 24.1.8. Fa tokszerkezet esetén a zárfogadó rész kívülről legalább 1,5 mm vastag vaslemezzel megerősített, csak roncsolással oldható módon távolítható el.
- 24.1.9. Az ajtólap és a tok közötti zárásponthossz oldalanként 5 mm-en belül van.
- 24.1.10. Az ajtólap 3 db normál zsanérral, vagy 2 db biztonsági (Mabisz által minősített, ajánlott) zsanérral van a tokra erősítve.

24.2. Megfelel a részleges mechanikai védelemnek a Mabisz által a részleges mechanikai védelem alkotó elemének ajánlott (minősített) ajtó is.

25. A teljeskörű mechanikai védelem

25.1. Teljes körű a mechanikai védelem, ha a védett helyiség védelmi paraméterei megfelelnek a részleges mechanikai védelemnél előírtaknak, továbbá az alábbi követelményeknek:

- 25.1.1. A biztosított terület határoló elemei (falazat, földem, padozat) a 38 cm-es, tömör falazótégla szilárdságával egyenértékű. Elfogadott a 38 cm-es sejtégla is, a 10 cm-es vasbeton, illetve minden, a Mabisz által erre a kategóriára ajánlott (minősített) határoló szerkezet.
- 25.1.2. A külvilággal határos összes üvegfelület vastagsága nyílászárónként minimum 6 mm.
- 25.1.3. Amennyiben az üvegezett nyílászáró alsó élmagassága a járófelülettől 3 m alatt van, úgy a nyílászárót minősített ráccsal kell borítani belülről, vagy kívülről. Elfogadható továbbá minden más, behatolási/áthatolási szempontból legalább a minősített ráccsal egyenértékű, kívülről nem szerelhető kiviteli műszaki megoldás (pl. a rács helyettesítésére alkalmas, Mabisz-minősítésű alumínium redőnyrendszer, biztonsági üveg), beleértve a külső, vagy belső mobil rácsot is, az ajánlásban esetenként kötelezően előírt elektronikai jelzőrendszer alkalmazása mellett.
- 25.1.4. A rács a falazathoz – ha szögletes – minden sarkánál, ezen kívül egymástól max. 30 cm távolságra rögzített, amennyiben a rács nyílászáróra kerül, úgy kívülről csak roncsolással oldható. (Átmenő csavar, kapupánt csavar, stb.)
- 25.1.5. A teljes körű mechanikai védelem alkotó elemei a Mabisz által ajánlott (minősített) P4A, P6B, P7B és P8B jelölésű betörést késleltető üvegek is (A3, B1, B2, B3) a hozzájuk tartozó kerettel együtt.
- 25.1.6. A teljes körű mechanikai védelem alkotó elemei a Mabisz által erre a kategóriára – 3 perces áttörés gátlás – illetve az 5, 10, 15, 20 percesre ajánlott (minősített) ajtók is, függetlenül anyaguk összetételétől.
- 25.1.7. Mabisz ajánlás (minősítés) hiányában az ajtók a következő paramétereknek feleljenek meg:
- 25.1.7.1. az ajtólap fémből, vagy keményfából készült és megfelel a min. 40 mm-es keményfa ajtó szilárdságának
- 25.1.7.2. az ajtólap és a tok közötti zárásponthossz fémaajtónál oldalanként maximum 2 mm, faajtónál maximum 5 mm.

- 25.1.7.3. az ajtók zárását legalább 4 ponton és két irányba záródó biztonsági zárok végzik. E feltétel szerint zárási pontnak csak azok a pontok tekinthetők, ahol két zárnyelv között legalább 30 cm a távolság;
- 25.1.7.4. a zárnyelvek legalább 18 mm mélyen záródnak a fogadó vasalatba;
- 25.1.7.5. a zárszerkezet fúrás-, törés ellen védettek, továbbá minden zárszerkezet rendelkezik letapogatásos nyitás (finomnyitás) elleni védelemmel, pl. két- vagy több csapsoros zárral, vagy különböző fizikai elveken működő zárrakkal. (Mágneses-csapos, vagy elektromos-mechanikus zár.)

Figyelem! Valamely eszköz, védelem használata csak egy konkrét védendő rész-terület védelmét emeli, a teljes védelmi színvonal emeléséhez minden elemének el kell érnie az adott, kívánt, védelmi színvonalat. Pl. részleges mechanikai védelem alkotó elemének minősített zártól a teljes ajtószerkezet csak akkor lesz részleges védettségű, ha a többi alkotó eleme is (ajtólap, zsanérok, tokozat, rögzítés) megfelel az e védelmi osztályra előírtaknak.

26. Az elektronikai jelzőrendszer (minimális)

26.1. Amennyiben elektronikai jelzőrendszer kerül telepítésre, azt minden, a külvilággal határos, valamilyen nyílászáróval (ablak, ajtó, üvegfalak) ellátott helyiségbe telepíteni kell. Az elektronikai jelzőrendszer a következő, kizárólag a Mabisz által ajánlott (minősített) elemekből kell álljon:

- 26.1.1. az ajtó, ablak nyitását reed nyitásérzékelő jelzi;
- 26.1.2. az üvegezett felületek törését, de kivágását, karcolását is akusztikus üvegtörés jelző jelzi;
- 26.1.3. a védett területen, a héjazaton való áttörést valamilyen fúrás-, bontás-, testhang érzékelő jelzi;
- 26.1.4. a védett téren belüli illetéktelen mozgást PIR mozgásérzékelő, vagy radar, vagy más kombinált eszköz jelzi.

26.2. A jelző perifériák a következő minimális kombinációt kell, hogy tartalmazzák:

- 26.2.1. mozgásérzékelő + akusztikus törésérzékelő, illetve
- 26.2.2. mozgásérzékelő + nyitásérzékelő

26.3. Megoldási lehetőségek:

26.3.1. Bejáratoknál, illetve az egyes szinteken – igény szerint – kezelő egységek vannak elhelyezve, ezekkel lehet a teljes rendszert, vagy csak egyes részeit élesíteni vagy hatástalanítani (particionálás vagy otthonmaradásos élesítés). Az ún. ugró kódos, rádiós élesítők is elfogadottak. Az ugrókód azt jelenti, hogy a jeladó és a vevő is rendelkezik olyan műszaki tulajdonsággal, melyben minden aktiváló, deaktiváló jelsorozat egymástól különböző (az úgynevezett kódlopás megelőzésére).

26.3.2. A támadásnak kitett helyeken nem rögzített, hanem mobil, tehát hordozható támadásjelzők kerülnek telepítésre. Ezek a központnak jeleznek, a helyszínen némítva dolgoznak (szigorúan tilos – életvédelmi okokból – a támadás esetén helyszínen is történő riasztás!).

26.3.3. A szabotázsvédett, akkumulátoros kültéri hang-fény jelzőt a külső homlokzatra jól látható helyre kell szerelni úgy, hogy segédeszköz nélkül ne lehessen eltávolítani. A hangjelző hangereje 1 méteres távolságban legalább 100 decibel legyen.

26.3.4. A jelzéseket legalább 4 számjegyű kóddal működtethető, fixen bekötött tápellátású, akkumulátoros, a Mabisz által ajánlott, minősített riasztóközpontnak kell gyűjtenie és továbbítania telefonon (kapcsolt vonalas módon), rádión, vagy GSM segítségével, esetleg műholdas kapcsolattal egy távfelügyeletre. A távfelügyelet a riasztó jelzést követő legfeljebb 15 percen belül a helyszínre kivonuló szolgálattal rendelkezzen. Azokon a helyeken, ahol nincs kivonuló szolgálat, ott elfogadható a rendőrség értesítése is. Nem fogadható el a távfelügyelet és kivonuló szolgálat nélküli, csak helyi riasztás és a károsultnak történő kizárólagos értesítés, valamint az olyan kivonuló szolgálat, ahol nem biztosított a 15 percen belüli kivonulást!

Figyelem! Az elektronikai jelzőrendszer csak abban az esetben vehető figyelembe a kár rendezése során, ha az elektronika megvolt, bizonyíthatóan be volt kapcsolva és működött a káresemény során.

MKB Általános Biztosító Zrt.